

PI/DF/2018

Słupsk, dnia 17.01.2018 r.

**Wykonawcy ubiegający
się o udzielenie zamówienia**

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

dotyczy: postępowania w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Budowa instalacji suchej fermentacji dla wyselekcjonowanych odpadów ulegających biodegradacji, w tym zielonych i skrutek przy wykorzystaniu potencjału instalacji biogazowej i kompostowni na Oczyszczalni Ścieków w Słupsku” – sprawa nr 29/PI/2017.

„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o. jako Zamawiający w przedmiotowym przetargu przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów warunków zamówienia (WZ) wraz z wyjaśnieniem:

Pytanie nr 1:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 6 zawartą w piśmie z dnia 22.12.2018 Zamawiający zmienił minimalną wymaganą wysokość komór na 5,0 m. W związku z powyższym prosimy zmienić minimalną wysokość bram komór, która obecnie wynosi również 5,0 m.

Wysokość bram komór musi być mniejsza niż wysokość komory i powinna wynosić przy wysokości komory 5,0 m maksymalnie 4,5 m.

Odp.: Zamawiający zmienia wysokość bram komór na min. 4,5m.

Pytanie nr 2:

Zgodnie z zapisami pkt. 6.1.1. PFU wymagane jest zainstalowanie systemu ogrzewania w procesie fermentacji wykorzystującego ciepło z istniejącej instalacji w zakładowej kotłowni gazowej i agregatów kogeneracyjnych – ob. 21 KG. Wymagane jest również prowadzenie w warunkach mezofilnych lub termofilnych procesu fermentacji z użyciem instalacji grzewczej wykorzystującej ciepło z instalacji CHP i/lub zraszaniem ciepłą cieczą perkolacyjną ogrzewaną ciepłem z instalacji CHP. Czy w świetle powyższych zapisów wystarczające będzie ogrzewanie w procesie fermentacji tylko cieczy perkolacyjnej, czy wymagane jest również dodatkowe ogrzewanie posadzkowe w komorach fermentacji w celu umożliwienia utrzymywania stabilnej temperatury złoża przez cały okres prowadzenia procesu fermentacji?

Odp.: Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z WZ Wykonawca jest odpowiedzialny za zaprojektowanie i wykonanie instalacji suchej fermentacji w taki sposób, aby zapewnić m.in. wymagane warunki temperatury przez cały okres trwania procesu fermentacji. Wybór sposobu ogrzewania i utrzymania prawidłowej temperatury procesu należy do Wykonawcy.

Pytanie nr 3:

Zgodnie z zapisami pkt. 6.1.5. PFU optymalny przebieg procesu kompostowania winien być regulowany wilgotnością wsadu, ilością powietrza w systemie napowietrzania wsadu i temperatury procesu kompostowania. Z uwagi na kompostowanie materiału pofermentacyjnego, pozbawionego już w dużej części potencjału energetycznego, utrzymanie odpowiednio wysokiej temperatury kompostowania jedynie przez napowietrzanie jest znacznie utrudnione. Dla utrzymania stałej temperatury w procesie kompostowania można wykorzystać system ogrzewania powietrza podawanego do komory kompostowania i komór hybrydowych oraz system ogrzewania posadzkowego w tych komorach, zasilanych z instalacji CHP. W związku z powyższym prosimy o informację czy w komorach kompostowania i hybrydowych należy przewidzieć system ogrzewania



powietrza podawanego do komór oraz system ogrzewania posadzkowego?

Odp.: W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 2, Zamawiający wyjaśnia, że będzie wymagał wdrożenia systemu zapewniającego odpowiedni poziom prowadzenia procesu zgodnie z WZ, i potwierdzenia utrzymania temperatury wsadu, jego wilgotności oraz kryteriów jakościowych dotyczących higienizacji materiału. W tym kontekście Zamawiający widzi konieczność wykonania instalacji grzewczej umożliwiającej skuteczną regulację temperatury niezależnie od mieszanki wsadu i fazy procesu. Biorąc pod uwagę, że w pewnych fazach procesu może wystąpić znaczący spadek temperatury oraz nadmierna wilgotność mieszanki, Zamawiający będzie wymagał rozwiązania technicznego umożliwiającego sterowanie tymi parametrami, np. poprzez podgrzewanie dostarczanego powietrza, z wykorzystaniem wymiennika ciepła zasilanego ciepłem z układu kogeneracji.

Niniejsze pismo stanowi integralną część WZ i jest wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.

Wyjaśnienie treści WZ wprowadzone niniejszym pismem są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia.

Niniejsze pismo zostało opublikowane na stronie internetowej: bip.wodociagi.slupsk.pl w dniu 17.01.2018 r.

